DLP 10-4-8434[illegible]

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ISSN : 0294 - 4693

Grandes cultures

PUBLICATION PERIODIQUE
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE MARITIME - DEUX SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, ROUTE DE LA FORET - BIARD - 86 000 POITIERS - TEL : (49) 58.39.02

ABONNEMENT ANNUEL 92 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : R. GUILLEMENET - Inscription à la C.P.P.A.P. N° 1664 A.D.

BULLETIN N°46 (5/84)

du 5 AVRIL 1984

REPONDEURS TELEPHONIQUES

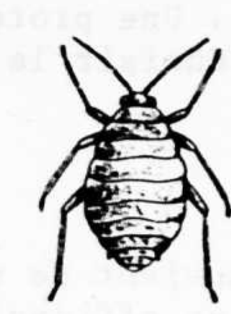
Suite à la mise en place de répondeurs téléphoniques qui permettent plusieurs appels simultanés, les numéros actuellement en service pour les renseignements agrométéorologiques sont les suivants :

16 :	COGNAC	82.65.43	79 :	PARTHENAY	64.10.94
	RUFFEC	31.05.94			
17 :	LA ROCHELLE	41.43.42	86 :	POITIERS	58.47.06
	SAINTES	93.13.33		CHATELLERAULT	21.14.14
	MIRAMBEAU	49.60.82			

COLZA



PUCERONS CENDRES



Des colonies importantes sont signalées à Brie (16), et Villiers/Chizé (79). En d'autres endroits on observe leur présence.

Le stade sensible couvre toute la période de végétation jusqu'à la récolte. Le développement éventuel de ces colonies est à surveiller.

Lorsque deux colonies par m2 sont observées en bordure des champs, un traitement localisé est nécessaire. Si l'infestation est plus importante et que le printemps est sec (les dégâts sont alors accentués) toute la parcelle pourra être protégée.

Utiliser le bromophos méthyl (500 g m.a/ha) ou le pirimicarbe (250 g m.a/ha).

INSECTES DES BOUTONS FLORAUX

Les méligèthes sont capturés régulièrement dans les cuvettes et les tous premiers charançons des siliques sont apparus. Malgré tout, les conditions des derniers jours n'ont pas été favorables à l'activité de ces insectes : tous les sondages montrent des populations peu importantes sur les inflorescences (moins de 10 insectes pour 50 pieds). Il est conseillé d'attendre des conditions plus propices et de faire des contrôles au champ lors des journées ensoleillées :

- **Au stade boutons accolés; le seuil d'intervention est d'un insecte par pied en moyenne.**
- **Au stade boutons séparés, le seuil d'intervention n'est plus que de deux à trois insectes par pied.**
- **A l'apparition des premières fleurs, il n'y a plus de risque dû aux méligèthes.**

P.1.8

.../...

NB. Depuis la parution du dernier bulletin, le fenvalerate a reçu une autorisation de vente sur charançon des siliques à la même dose que sur méligèthe (40 g de m.a/ha).

POURRITURES

La pourriture de pieds, observée depuis quelque temps est due à plusieurs causes :
- dans quelques cas, attaques précoces de sclérotinia.
- le plus souvent, attaques de Botrytis (duvet blanc-gris) s'installant sur des pieds déja affaiblis. Des analyses sont en cours pour expliquer l'origine de ces affaiblissements.

CEREALES

L'ensemble des cultures en est encore au redressement, le premier noeud étant rarement visible.

MALADIES du BLE

Les indications du dernier bulletin sont confirmées :
- piétin verse ou rhizoctone présents dans quelques situations.
- présence généralisée de la septoriose sur les feuilles de la base.
- rouille brune très rare.

A l'exception de parcelles précoces très attaqueée par le piètin-verse, il est inutile et même dangereux d'intervenir avant 10 à 15 jours. A partir du stade 1-2 noeuds une protection contre le piétin-verse est à envisager si au moins 15 % des talles sont atteintes. Choisir un produit polyvalent qui permette de limiter la septoriose.

MALADIES de l'ORGE

La rhynchosporiose est présente dans de nombreuses situations. Une protection s'avère nécessaire à partir de maintenant sur les parcelles atteintes. Choisir le produit en fonction de la présence ou non de rouille brune ou d'oïdium.

ADDITIF FONGICIDES

Dans le tableau présenté dans notre précédent bulletin, il convient de noter que l'IMPACT R assure, comme les autres produits de son groupe, une bonne efficacité sur piétin-verse. D'autre part, il est conseillé d'utiliser ce produit ainsi que l'IMPACT TP à 25 % ou plus de la dose homologuée quand une protection anti-rouille est recherchée.

TOUTES CULTURES

CAMPAGNOLS des CHAMPS

Les prévisions de l'avis du 2 Mars restent valables.
Toutefois, outre les foyers habituellement connus, des dégâts localisés sont observés avec notamment des pénétrations dans les blés :

- Charente-Maritime : secteurs de Surgères et de Saint Agnant
- Deux-Sèvres : secteurs de Niort et de Melle
- Vienne : secteurs de Couhé-Chaunay

Il convient donc de rester vigilant: intervenir le plus rapidement possible, si nécessaire.

.../...

MAIS-TOURNESOL

RAVAGEURS SOUTERRAINS : un problème de rotation

Les prairies et les fourrages pluriannuels favorisent les ravageurs souterrains. Après de tels précédents, il faut envisager une lutte quasi systématique contre le taupin. Utiliser le lindane à 1500 g de m.a/ha en traitement en plein 10 jours avant le semis. Lorsque d'autres ravageurs sont à craindre : scutigerelles, oscinies, nématodes ... intervenir avec des produits plus polyvalents.

PRODUITS UTILISABLES en TRAITEMENT de SOL

Matière active et dose hectare	Spécialités Commerciales	RAVAGEURS		
		Larves de taupins	Scutigerelles	Oscinies
TRAITEMENT en PLEIN				
lindane - 1500 g	Nombreuses	+ + +	0	0
chlorpyriphos + lindane 1500 g + 800 g	Lorsban L 16 Kregan	+ + +	+ + +	-
ethoprophos - 4000 g	Mocap 20 CE (pulvérisation)	+ + / + + +	+ + /+ + +	+
parathion 10.000 g	Nombreuses	+ + / + + +	+ + / + + +	+
TRAITEMENT en LOCALISATION				
bendiocarbe - 300 g	Garvox 3 G et Niomyl 3 G	+ + +	+ + /+ + +	+ +
benfuracarbe - 600 g (2)	Oncol 5 G	+ + +	+ + +	+ + +
carbofuran - 600 g (2)	Curater	+ + +	+ + +	+ + +
carbosulfan - 500 g (2)	Marshall 5 G	+ + +	+ + +	+ +
chlorméphos - 300 g	Dotan	+ + +	+ + +	+ + /+ + +
chlorpyriphos - 500 g	Dursban	+ + /+ + +	+ + /+ + +	+ /+ +
chlortiophos + lindane 237,6 g + 136 g	Celathion L	+ + /+ + +	+ + /+ + +	+ +
fonophos 350 g	Dyfonate 5 G	+ + /+ + +	+ + /+ + +	+ / + +
fonophos + lindane 200 g + 100 g	Dyfonate L 3 G Folane	+ + /+ + +	+ + /+ + +	+
parathion + chlorfenvinphos 500 g + 500 g	Birlane mixte	+ + /+ + +	+ +	+
phoxime - 600 g	Volaton 5 Agridine 5 G	+ +	+ + /+ + +	+
terbuphos - 200 g (2)	Counter 2 G	+ + +	+ + /+ + +	+ +
aldicarbe + lindane (1) 500 g + 200 g	Témik M	+ + /+ + +	+ + /+ + +	+ + +

Légende :
- 0 : inefficace
- + : peu efficace
- + + : moyennement efficace
- + + + : très efficace
- – : efficacité non connue

(1) le TEMIK M est en outre autorisé contre les nématodes

(2) ces produits ont une action contre les nématodes.

TOURNESOL

DESHERBAGE

Le tournesol est très sensible à la concurrence des mauvaises herbes jusqu'au stade 5-6 paires de feuilles.

Pendant une période de 30 à 40 jours, le tournesol doit donc être protégé. Cette protection peut être complétée, après la levée, par un bînage mécanique.

Le tableau ci-dessous récapitule l'ensemble des desherbants utilisables sur tournesol :

TRAITEMENTS	Dose/ha produit formulé	Epoque d'application	OBSERVATIONS
TREFLAN (trifluraline)	2,5 l/ha	présemis incorporé	L'incorporation doit être immédiate et profonde (6 à 8 cm). L'efficacité est peu dépendante des conditions climatiques (pluviométrie) après semis. Contrôle bien les renouées, les chénopodes, les graminées estivales mais est faible sur crucifères et matricaires.
puis formulation à base de linuron à 50 %	1 kg/ha de produit formulé à 50%	prélevée dans les 48 heures après semis	L'efficacité du linuron est renforcée en cas de pluie après traitement. Le linuron améliore l'efficacité sur crucifères.
CAPSOLANE (E P T C)	8 l/ha	présemis incorporé	Incorporation dans la journée (produit microencapsulé).
puis QUINOTER (linuron + monolinuron)	1 kg/ha	prélevée après semis	L'association est faible sur renouées, mercuriale, folle-avoine.
AVADEX (diallate)	3,5 l/ha	présemis incorporé	Incorporation immédiate sur 6 cm de profondeur, sur sol fin bien préparé (herse lourde par passages croisés). C'est un graminicide qu'il faut compléter avec l'Igrane.
puis IGRANE (terbutryne)	4 l/ha	prélevée dans les 48 heures après semis	A éviter dans les sols battants Ne pas dépasser 3 l/ha en terres légères ou filtrantes Augmenter la dose à 5 l en sol argileux L'efficacité est renforcée en cas de pluie après traitement.
LINAMEX (butraline + linuron)	10 l/ha	prélevée dans les 48 heures après semis	L'efficacité de ce produit est renforcée en cas de pluie après traitement Pour que l'efficacité soit régulière, réduire le délai entre les dernières façons culturales et le traitement Contrôle bien les graminées estivales mais est faible sur vulpin, mercuriale, renouées.
LEGURAME PM (carbétamide) + RONSTAR (oxadiazon)	3 kg/ha + 3 l/ha	prélevée	Contrôle bien les graminées estivales, les chénopodes mais est faible sur amarantes, mercuriales.
Un seul herbicide est utilisable en post-levée : le FERVIN qui est un antigraminées.			
FERVIN (alloxydime Na)	1 kg/ha + 3 l d'huile	postlevée	Ce produit a une meilleure efficacité lorsqu'il est appliqué par temps poussant. Le soir si possible. Les paturins sont résistants. Pour les chiendents, mettre 1,5 kg/ha

Imprimé à la Station le 4 Avril 1984
Précédente Note : N° 45 du 22.3.84